

B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

H

B.1 – Popis území stavby

Stávající stavební objekt se nachází na pozemku s p.č. 1007/1 - zastavěná plocha a nádvoří. Objekt se nachází na ul. Blahoslavova 6, na katastrálním území Moravská Ostrava.

B.2 – Celkový popis stavby

B.2.1 – Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Jedná se o objekt Mateřské školy. Opravou schodišť nedojde ke změně kapacit funkčních jednotek.

B.2.2 – Celkové urbanistické a architektonické řešení

Stávající budova mateřské školy je samostatně stojící objekt obdélníkového půdorysu. Má dvě nadzemní a jedno podzemní podlaží. Objekt je zastřešen valbovou střechou s vikýři. Vstupní schodiště jsou umístěna na rozích západního průčelí budovy.

B.2.3 – Celkové provozní řešení

V budově probíhá výuka předškolních dětí. Nedochází ke změnám provozu.

B.2.4. – Bezbariérové užívání stavby

V projektu se neřeší. Navrhované stavební úpravy tuto složku neovlivňují.

B.2.5 – Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena dle vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, aby neohrožovala život a zdraví osob a zvířat, bezpečnost, zdravé životní podmínky jejich uživatelů a aby neohrožovala životní prostředí.

B.2.6 – Základní charakteristika objektů

Řešená vstupní schodiště jsou umístěna na západním průčelí budovy (levé a pravé schodiště). Opravou nedojde k zásadním změnám ve tvaru a vzhledu současných schodišť.

B.2.7 – Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Projekt neřeší

B.2.8 – Požárně bezpečnostní řešení

Není projektem dotčeno.

B.2.9 – Zásady hospodaření s energiemi

Projekt neřeší

B.2.10 – Hygienické požadavky na stavby

Projekt neřeší

B.2.11 – Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Projekt neřeší

B.3 – Připojení na technickou infrastrukturu

Objekt je připojen na stáv. ing. sítě (kanalizace, vodovod, plynovod, NN).

B.4 – Dopravní řešení

Dopravní řešení objektu není projektem dotčeno - stávající.

B.5 - Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stavebními úpravami nedojde k ovlivnění této oblasti.

B.6 – Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba nemá výraznější vliv na životní prostředí. Všechny odpady budou zpracovány, nebo jímány a odváženy.

Při realizaci stavby budou vznikající odpady ukládány a následně likvidovány v souladu se zákonem č. 154/2010 Sb. O odpadech ve znění pozdějších předpisů.

Vzniklé odpady v průběhu stavby budou patřit do kategorie „O“, tj. stavební a demoliční odpad neobsahující nebezpečné látky. Bude se jednat převážně o stavební suť, beton, železo a ocel, dřevo, sklo, asfaltové lepenky neobsahující dehet a malé množství obalových materiálů.

Původce odpadů, které vzniknou při realizaci stavby, je povinen vést jejich průběžnou evidenci a předávat je pouze osobě oprávněné k nakládání s odpady. Odvoz a následnou likvidaci veškerých odpadů zajistí dodavatel stavby v souladu se zákonem o odpadech.

Odpady musí být přednostně nabídnuty k využití a recyklaci, které mají přednost před konečnou likvidací na skládce.

Všechny odpady musí být v průběhu stavebních prací uloženy, zabezpečeny a přepravovány tak, aby neznečišťovaly staveniště ani jeho okolí.

Přehled všech odpadů vznikajících při stavební činnosti

Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Kód druhu	Množství
Stavební suť	O	17 01 07	
Beton	O	17 01 01	
Dřevo	O	17 02 01	
Asfaltové směsi	O	17 03 02	
Plasty	O	17 02 03	
Železo a ocel	O	17 04 05	

Odpad vzniklý provozem budovy se nemění, má charakter komunálního odpadu.

B.7 – Ochrana obyvatelstva

Stavba tuto oblast neovlivňuje

B.8 – Zásady organizace výstavby

Při dodržení bezpečnostních opatření, platných vyhlášek a norem nebude během realizace výrazně narušeno životní prostředí. Je nutno počítat se zvýšenou hladinou hluku v blízkém okolí a se zvýšenou prašností při stavebních pracích.

Vzhledem k rozsahu staveniště a typu navržených úprav, není nutno vytyčovat trasy venkovních sítí technické infrastruktury.

Elektrická energie potřebné k provedení stavby bude odebírána ze stáv. objektu přes samostatné měření. V případě potřeby bude používána elektrocentrála.

Voda bude odebírána rovněž ze stáv. objektu po domluvě s investorem přes podružný vodoměr. Případně bude voda přivezena v sudech.

Bezpečnost třetích osob a zvířat bude zajištěna staveništním oplocením.

Na stavbě mohou pracovat pouze pracovníci vyučení nebo zaučení v daném oboru. Všichni pracovníci na stavbě musí být proškolení z bezpečnostních předpisů a pravidelně proškolení. Za vybavení pracovníků ochrannými pracovními pomůckami a prostředky zodpovídá dodavatel.

Staveništní mechanismy musí být zabezpečeny proti možné manipulaci cizími osobami. Současně je potřeba důsledně dodržovat bezpečnostní opatření při pohybu staveništních mechanismů, překládání materiálů apod.

Při provádění prací budou respektovány platné předpisy, zejména:

- 361/2007 Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- 309/2006 Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- 591/2006 Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- 362/2006 Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- 378/2001 Nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí